

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Metodologi Penelitian**

Metode dapat diartikan sebagai cara kerja yang tepat dalam mencapai tujuan penelitian dan berfungsi untuk mempermudah dalam proses penelitian. Metode yang penulis gunakan untuk mengumpulkan data penelitian ini adalah metode deskriptif, yaitu suatu metode penelitian yang bertujuan untuk mengetahui gambaran secara objektif, karena masalah yang diteliti adalah masalah yang terjadi pada masa sekarang. Sejalan dengan pendapat Santoso (2005 : 29) bahwa : "Penelitian deskriptif bertujuan mendeskripsikan secara sistematis, faktual, dan akurat terhadap suatu populasi atau daerah tertentu mengenai berbagai sifat dan faktor tertentu".

#### **B. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi**

Pengertian populasi sebagaimana yang dikemukakan oleh Santoso (2005: 46) adalah "Keseluruhan atau himpunan obyek dengan ciri yang sama". Pengertian lain menurut Arikunto (2006:130) adalah "Keseluruhan subjek penelitian. Apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan penelitian populasi".

Sumber data merupakan hal yang sangat penting dalam sebuah penelitian dan berguna untuk memperoleh hasil penelitian. Sumber data tersebut akan lebih mudah diperoleh apabila terlebih dahulu menentukan populasi.

Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga Paket Manajemen Katering PKK FPTK UPI Angkatan tahun 2004 dengan jumlah sebanyak 35 orang.

## 2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang akan mewakili seluruh populasi yang akan diteliti. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel total sesuai dengan pendapat Surakhmad (2002:110) bahwa "sampel yang jumlahnya sama dengan populasi sering disebut sampel total". Penentuan sampel ini mengacu pada pendapat Arikunto (2002:112) bahwa "apabila subjeknya kurang dari 100, lebih baik diambil semuanya". Sampel dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga Paket Manajemen Katering PKK FPTK UPI Angkatan tahun 2004 sebanyak 35 orang.

## **C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian**

Teknik pengumpulan data dalam suatu penelitian menentukan kualitas data yang dikumpulkan dan data menentukan kualitas penelitiannya, karena itu alat pengumpul data harus mendapatkan penggarapan yang cermat. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

## 1. Teknik Angket

Arikunto (2002:140) mengemukakan bahwa “Angket adalah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari peserta didik dalam arti laporan tentang pribadinya atau hal yang diketahui”. Angket diberikan kepada mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga Paket Manajemen Katering PKK FPTK UPI Angkatan tahun 2004 untuk mengetahui data pendapat mahasiswa tentang hasil belajar Katering Pesta sebagai kesiapan wirausaha bidang boga.

## 2. Studi Literatur

Studi literatur dipergunakan untuk melakukan kajian permasalahan berdasarkan teori yang bersumber pada sumber-sumber bacaan seperti buku-buku, artikel dan majalah sehingga terkumpul materi untuk pembahasan permasalahan dan landasan teori yang diperlukan dalam penelitian ini, seperti yang dikemukakan oleh Arikunto (2002:75) yaitu “Studi literatur atau kajian pustaka diartikan sebagai kegiatan mendalami, mencermati, menelaah dan mengidentifikasi pengetahuan”.

### **D. Teknik Pengolahan Data Penelitian**

Pengolahan data bertujuan untuk mengubah data mentah dari hasil pengukuran menjadi data yang dapat diinterpretasikan, sehingga dapat memberikan arah untuk pengkajian lebih lanjut. Teknik pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah persentase, yaitu persentase dari jawaban

angket yang disebarkan kepada respon den. Pengolahan data penelitian dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menyeleksi data yaitu pemeriksaan atau pengecekan terhadap kemungkinan adanya kesalahan dalam daftar pertanyaan.
2. Mentabulasi data yaitu proses pengelompokkan data dengan cara menjumlahkannya kemudian memasukkan data kedalam tabel-tabel, sehingga data diketahui frekuensinya.
3. Menganalisa data yaitu proses analisa data dengan menggunakan uji statistik yang bertujuan untuk menginterpretasikan data supaya diperoleh kesimpulan.

Rumus persentase sebagaimana yang dikemukakan oleh Sudjana (2004:129) bahwa rumus untuk menghitung persentase yaitu:

$$P = \frac{f}{n} \times 100 \%$$

Keterangan: P = Persentase (jumlah prosentase yang dicari)  
 f = Frekuensi (jumlah alternatif jawaban yang dipilih)  
 n = Jumlah responden  
 100% = Bilangan tetap

Rumusan tersebut digunakan untuk mendapatkan angka persentase jawaban responden pada angket, dengan alternatif jawaban lebih dari satu, setelah data dipersentasekan kemudian dianalisis dengan menggunakan kriteria sebagaimana dikemukakan oleh Ali (2002:184) yaitu:

100 %	: Seluruhnya
76 % - 99 %	: Sebagian besar
51 % - 75 %	: Lebih dari setengahnya
50 %	: Setengahnya
26 % - 49 %	: Kurang dari setengahnya
1 % - 25 %	: Sebagian kecil
0 %	: Tidak seorang pun

Kriteria penafsiran data dari Muhammad Ali (2002:184) ini dimodifikasi oleh penulis agar memudahkan dalam pengolahan data sebagai berikut :

100 %	: Seluruhnya
76 % - 99,99 %	: Sebagian besar
51 % - 75,99 %	: Lebih dari setengahnya
50 %	: Setengahnya
26 % - 49,99 %	: Kurang dari setengahnya
1 % - 25,99 %	: Sebagian kecil
0 %	: Tidak seorang pun

Nilai persentase dari perhitungan itu diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas terhadap pertanyaan-pertanyaan yang diajukan.

### **E. Prosedur Penelitian**

Prosedur penelitian merupakan langkah-langkah yang harus ditempuh dalam melakukan suatu penelitian. Langkah pertama yang harus ditempuh dalam melakukan penelitian yaitu pengumpulan data. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan menggunakan pertanyaan pada responden. Langkah selanjutnya yaitu memperbanyak alat pengumpulan data sampai data terkumpul untuk diolah.

Penjelasan mengenai langkah-langkah dalam penelitian ini adalah:

### 1. Tahap Persiapan

Sebelum mengadakan penelitian, penulis mengadakan kegiatan sebagai berikut:

- a. Membuat proposal penelitian
- b. Mengajukan dosen pembimbing
- c. Mengurus izin observasi dan penelitian
- d. Membuat alat pengumpulan data yang akan digunakan sebagai instrumen penelitian berupa angket.
- e. Melaksanakan seminar I
- f. Memperbaiki angket dan desain sesuai dengan masukan dosen partisipan
- g. Memperbanyak angket sesuai dengan jumlah responden yang menjadi sampel penelitian.

### 2. Tahap Pelaksanaan

- a. Menginventarisir jumlah responden yang dijadikan sebagai sampel penelitian
- b. Menyebarkan angket pada responden

### 3. Tahap Pelaporan

Langkah-langkah yang penulis lakukan dalam tahap pelaporan yaitu:

- a. Mengecek lembar jawaban

Angket yang telah diisi oleh peserta didik dikumpulkan kembali sesuai dengan jumlah sampel, kemudian menghitung jumlah angket yang dikembalikan dan memeriksa kelengkapan jawaban responden tiap item angket.

#### b. Tabulasi data

Tabulasi data dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai frekuensi jawaban responden. Ada dua kriteria untuk menentukan jawaban, yaitu:

- 1) Responden menjawab salah satu alternatif jawaban, sehingga jumlah frekuensi sama dengan jawaban responden.
- 2) Responden dapat menjawab lebih dari satu jawaban, sehingga jumlah jawaban tiap item menunjukkan jawaban yang bervariasi.

#### c. Mengolah data hasil penelitian

- 1) Pengolahan Data
- 2) Pembahasan Hasil Penelitian
- 3) Kesimpulan
- 4) Implikasi
- 5) Rekomendasi

